

Geld sparen durch Stromsparen

Stromproduktion in Luxemburg (2016)



70% 
Wasserkraft

21% 
Verbrennung

9% 
Sonne und Wind

Herkunft des Stroms, welcher in Luxemburg verbraucht wird



71%



13%



12%



4%



Wasserkraft 45%



Gas / Öl / Kohle 34%



Nuklear 11%



Wind und Sonne 7%



Biomasse und Biogas 3%

Stromverbrauch

In Luxemburg wurden 2016 6.326 GWh Strom verbraucht



Das ist so viel Energie, wie in Luxemburg **+1.035 neue Windräder** im Durchschnitt in einem Jahr produzieren könnten



Durchschnittlicher Stromverbrauch eines 4-Personen Haushaltes
5.200 kWh/Jahr

853€/Jahr
Stromkosten

Standby-Modus

Die meisten Geräte verbrauchen Strom wenn der Stecker steckt, auch wenn sie nicht genutzt werden



Alte Geräte kosten im Standby-Modus bis zu **15€/Gerät/Jahr**

Mögliche Stromkosteneinsparungen:

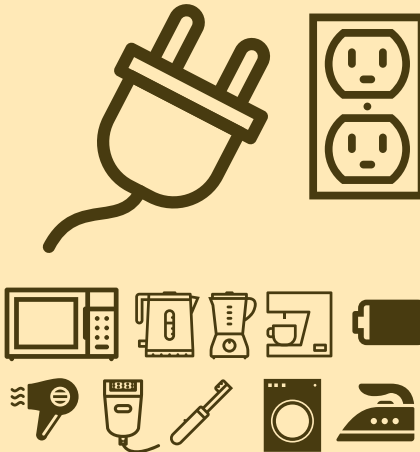
- Bis zu **15%** bei Vermeidung vom Standby (bei älteren Geräten)
- Bis zu **35%** bei Nutzung von LED-Beleuchtung und sparsamen Geräten

Der restliche Energiebedarf kann mit einer 2,5 kW Photovoltaik-Anlage eigens produziert werden

Standby-Modus vermeiden

auch um Blitzeinschlag, Überspannung und Brandgefahr vorzubeugen

Stecker ziehen



Steckerleiste nutzen (mit Überspannungsschutz)



Mit Ein/Aus Schalter, Zeitschaltuhr oder Fernbedienung



6 elektrische Geräte / Kopf werden jährlich in Luxemburg verkauft



Beim Neukauf auf Label achten



Mit **1 kWh Strom** kann man jeweils

25h  Glühlampe
250h  LED

5h


1h15


0h30


0h25


0h20


0h15


Herausgeber

www.ebl.lu
info@ebl.lu
(+352) 24786831



www.oekotopten.lu

Veröffentlicht von
Gemeinde Waldbredimus



KlimaPakt

meine Gemeinde engagiert sich

Sue spueren duerch stroumspueren

Stroumproduktioun zu Lëtzebuerg (2016)



70% 
Waasserkraaft

21% 
Verbrennung

9% 
Sonn a Wand

Origine vum Stroum, deen zu Lëtzebuerg genotzt gëtt



71%



13%



12%



4%



Waasserkraaft 45%



Gas / Ueleg / Kuel 34%



Nuklear 11%



Wand a Sonn 7%



Biomass a Biogas 3%

Stroumverbrauch

Zu Lëtzebuerg goufen 2016 6.522 GWh
Stroum verbraucht



Dat ass esou vill Energie, wéi zu Lëtzebuerg
+/- **1.035 nei Wandrieder**
am Duerchschnitt während engem Joer
produzéiere këinten



Duerchschnëttleche
Stroumverbrauch vun
engem 4-Persoun-Stot
5.200 kWh/Joer

853€/Joer
Stroumkäschten

Standby-Modus

Déi meescht Geräter verbrauche Stroum
wann se an der Steckdous stiehen, och
wann se net genotzt ginn



Al Geräter kaschten am
Standby-Modus bis zu

15€/Gerät/Joer

Méiglech

Stroumkäschtenaspuerungen:

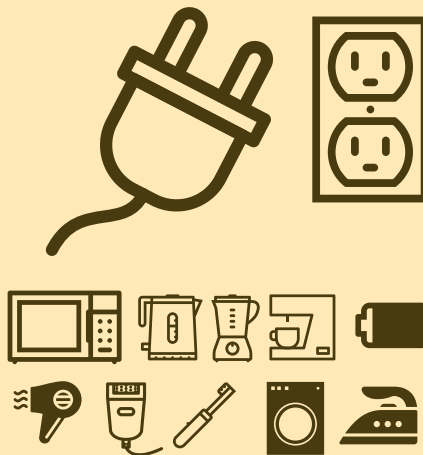
- Bis zu **15%** bei Vermeidung vum Standby
(bei ale Geräter)
- Bis zu **35%** bei der Notzung vun
LED-Beliichtung
a spuersame Geräter

De reschtlechen Energiebedarf ka mat enger eegener
2,5 kW Photovoltaik-Anlag selwer produzéiert ginn

Standby-Modus vermeiden

och fir Blëtz-Schlag, Iwwerspannung a Brandgefor virzebeugen

Stecker zeien



Multiprise notzen

(mat Iwwerspannungsschutz)



Mat Un/Aus Schalter,
Zäitschaltauer oder
Fernsteuerung



6 elektresch
Geräter/ Persoun
ginn am Joer zu
Lëtzebuerg verkaaft



Beim
Kaf
op Label
uechten



Mat
1 kWh
Strom

kann ee jeeweils



5h



1h15



0h30



0h25



0h20



0h15



Epargnez de l'argent en économisant de l'électricité

Production d'électricité au Luxembourg (2016)



70% 
Hydro-électrique

21% 
Thermique

9% 
Photovoltaïque et
éolienne

Origine de l'électricité consommée au Luxembourg



71%



13%



12%



4%



Hydro-électrique 45%



Gaz / pétrole / charbon 34%



Nucléaire 11%



Eolienne et photovoltaïque 7%



Biomasse et biogaz 3%

Consommation de l'électricité

En 2016, 6.522 GWh d'électricité ont été
consommés au Luxembourg



Pour produire cette quantité en énergie
avec des éoliennes situées au
Luxembourg, il faudrait

+/- **1.035 éoliennes**
(nouveau model)



Consommation moyenne
d'électricité d'un ménage
à 4 personnes
5.200 kWh/an

853€/an
coût en électricité

Le mode de veille

La plupart des appareils électriques
consomment de l'énergie quand ils sont
branchés, même s'ils ne sont pas utilisés



Les vieux appareils coûtent en
mode de veille

15€/appareil/année

Economisez des coûts d'énergie :

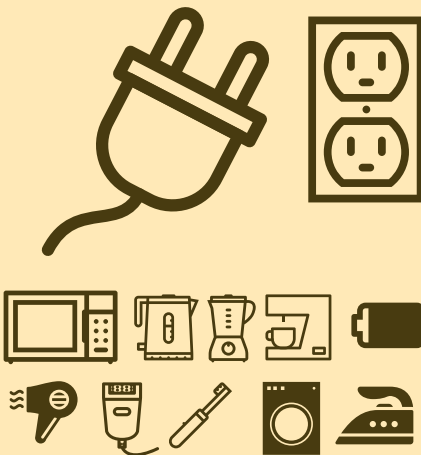
- jusqu'à **15%** en évitant le mode standby
(pour les vieux appareils)
- jusqu'à **35%** en utilisant des LED et
des appareils efficaces

Le besoin restant en électricité peut être produit par
vous-même avec une petite installation
photovoltaïque de 2,5 kW

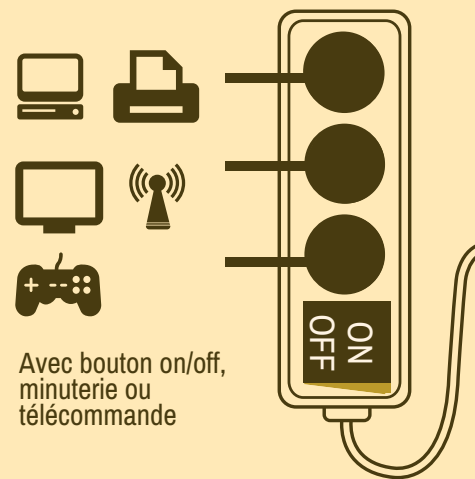
Evitez le mode Standby

aussi pour vous prémunir contre les coups de foudre, la surtension et le danger d'incendie

Débranchez



Utilisez des multiprises (avec parafoudre)



Avec bouton on/off,
minuterie ou
télécommande



6 appareils électriques/
personne/ an
sont mis sur le marché
au Luxembourg



Lors de
l'achat,
veillez
aux
labels

**1
kWh**
électricité
suffit pour
respectivement

25h 
ampoule
250h 
LED

5h


1h15


0h30


0h25


0h20


0h15